

# ***Instrucciones de uso***

## **MEGAFIX** **polvos / líquido**

Cemento de fijación de  
vidrio ionómero



---

**MEGA-PHYSIK GMBH & CO KG**  
D-76437 Rastatt / Alemania  
Industriestrasse 36  
Tel.: ++49 7222 9046-0 Fax: ++49 7222 9046-10  
[info@mega-physik.com](mailto:info@mega-physik.com), [www.mega-physik.com](http://www.mega-physik.com)

# Instrucciones de uso

## 1. Nombre del producto

**Megafix** polvos/líquido

## 2. Composición

**Polvos Megafix:** óxido de aluminio/compuesto de fosfato y silicato, óxidos de hierro, pigmentos, fluoridos de calcio/sodio.

**Líquido Megafix:** ácidos poliacrílicos

## 3. Indicaciones

**Megafix** está pensado para la cementación de coronas y puentes, incrustaciones y carillas y también se puede usar para la fijación de brackets adhesivos en la ortodoncia.

## 4. Contraindicaciones

Hasta la fecha no se conoce ninguna.

## 5. Interacciones

Hasta la fecha no se conoce ninguna.

## 6. Aplicación:

La preparación se realizará según las indicaciones de las clases de cavidades y necesidad. No son necesarias las zonas retentivas, pero sin embargo éstas refuerzan la fijación de rellenos altamente abrasivos.

Tras la preparación de la cavidad, ésta se deberá limpiar con agua y secar a continuación con aire exento de aceites. Las cavidades profundas o aperturas de la pulpa se deberán tratar con un relleno de base de hidrógeno de calcio.

**La proporción de la mezcla** es de 2 g de polvo por 1 g del líquido.

La cantidad mínima a aplicar deberá ser de 4 cucharadas medidoras rasas de **Megafix** y 5 gotas del líquido. Para hacer la

mezcla se recomienda el uso del bloque para mezclas que se adjunta, o una placa de cristal. El frasco cuentagotas se deberá cerrar de inmediato tras la extracción del material, y éste deberá ser preparado a temperatura ambiente.

Para facilitar la tarea de mezclar, se recomienda poner el material en el bloque de mezclas y dividirlo en 2 o 3 porciones. Con el frasco cuentagotas añadir la cantidad necesaria y mezclar primero una porción, así el material se mezclará poco a poco hasta lograr una masa homogénea; se recomienda usar una espátula de plástico. Las partículas de cerámica pueden producir desgaste en espátulas de metal y manchar el material. La duración de la preparación de la mezcla deberá ser de aproximadamente 30 segundos.

**Duración de preparación de la mezcla y secado (temperatura ambiente de 23 °C):**

Preparación mezcla:	30 s
Tiempo de trabajo:	min. 2 min
Secado inicial:	4 min
Secado total:	8 min

Durante el secado, el relleno no deberá entrar en contacto con la saliva, sangre o agua. El cemento de relleno mezclado se deberá introducir rápidamente en la cavidad y darle forma con la correspondiente matriz. Si se usaran matrices de metal, éstas se deberán aislar previamente con vaselina.

La fijación con **Megafix** se puede pulir y se pueden retirar los residuos, transcurridos 8 minutos de secado. Para el pulido se recomiendan pulidoras de piedra blanca o discos de pulir flexibles. El pulido en mojado se deberá hacer transcurridas

24 horas. Es posible sellar la superficie con un sellador como por ejemplo **C-Bond**.

Las superficies manchadas con **Megafix** se pueden limpiar durante el secado con agua o con el spray de agua y aire.

### **¡Atención!**

**Megafix** contiene ácidos poliacrílicos, por lo que se debe evitar el contacto con los ojos. Si ello sucediera, lavar abundantemente con agua y en caso necesario consultar un médico.

### **7. Durabilidad**

3 años

### **8. Indicaciones de almacenaje y conservación**

Conservar en lugar seco, sin sobrepasar los 25°C ni por debajo de los 4°C

### **9. Presentación del envase**

Un frasco de 20 g de polvo

Un frasco de 10 ml de líquido

Componente de surtidos de 20 g de polvo, 10 ml de líquido, placa para mezclar / cuchara dosificadora

### **10. Fecha de publicación de la información**

Febrero de 2012

### **11. Nombre y dirección de la empresa**

MEGA-PHYSIK GMBH & CO KG

D-76437 Rastatt / Alemania

Industriestrasse 36